	ndex of	Clain	7S	
\	Rejected		-	(
=	Allowed		÷	

Claim

Final

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent und Reexamination	der						
09/840,546	KITSUKAWA ET AL.							
Examiner	Art Unit							
Vivek Srivastava	2617							

Appeal

Objected

-	(Through numeral) Cancelled		N	Non-Elected	
÷	Restricted		1	Interference	

	-		_	ate	=	_			1	Cla	im				[Date					!	CI	aim			_	D	ate	_		_	
	Ĭ	T	Ī				Г	П							\Box									\Box	丁		Т	П		П	Т	٦.
51 101 52 102 53 103 54 105 55 106 55 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 1112 63 113 64 115 66 116 67 117 68 116 67 117 119 120 111 121 122 123 131 124 122 123 124 124 125 125 126 127 77 128 122 123 130 130 131 131 128 125 127 128 128 132 133 133 <td>3</td> <td>- 1</td> <td></td> <td></td> <td>ŀ</td> <td></td> <td>i</td> <td> </td> <td></td> <td><u>а</u></td> <td>ua u</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>ina</td> <td></td> <td>- 1</td> <td></td> <td></td> <td>- 1</td> <td>l</td> <td>ı</td> <td>- 1</td> <td>ı</td>	3	- 1			ŀ		i			<u>а</u>	ua u											<u> </u>	ina		- 1			- 1	l	ı	- 1	ı
51 101 52 102 53 103 54 105 55 106 55 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 1112 63 113 64 115 66 116 67 117 68 116 67 117 119 120 111 121 122 123 131 124 122 123 124 124 125 125 126 127 77 128 122 123 130 130 131 131 128 125 127 128 128 132 133 133 <td>3</td> <td>- 1</td> <td></td> <td></td> <td>ŀ</td> <td>١</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>ᇤ</td> <td>rigi</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>i</td> <td></td> <td></td> <td>ľ</td> <td>ᄩ</td> <td>rig</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>- 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ļ</td> <td>- 1</td>	3	- 1			ŀ	١	1			ᇤ	rigi							i			ľ	ᄩ	rig		1		- 1				ļ	- 1
102	1	- 1					•	1		_	0									li		-	0	l	1		- 1	- 1			-	1
102	1	┥	-		-	⊢	⊢	╁╌		\vdash	51	\vdash	Н	-	H		Н	H	\vdash	Н		├──	101	\vdash	┪	+	+	┪	ᅥ	7	┪	┪
53 103 54 104 55 105 56 106 107 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 <t< td=""><td>+</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>H</td><td>⊢</td><td>┝</td><td>⊢</td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>Н</td><td>-</td><td>Н</td><td></td><td>-</td><td>102</td><td>\vdash</td><td>┪</td><td>┪</td><td>\dashv</td><td>┪</td><td>ᅥ</td><td>┪</td><td>-</td><td>ᅥ</td></t<>	+	-	-		H	⊢	┝	⊢				H	Н	\vdash	\vdash			Н	-	Н		 -	102	\vdash	┪	┪	\dashv	┪	ᅥ	┪	-	ᅥ
54 104 55 106 56 108 57 107 58 109 109 100 60 110 111 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 117 68 118 69 119 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 133 133 83 133 84 134 85 133 86 138 87 137	+	┥	-		┝	├	┝	⊢		\vdash		H	Н	┝	-	_	⊢	Н	H	Н		├		\vdash		\dashv	+	┪	┪	┪	┪	ᅥ
105	+	┥			-	├	⊢	⊢				\vdash	Н	⊢	H		-	H	-	Н	İ		103	⊦⊣	┪	-+	\dashv	ᅱ	\dashv	-	\dashv	ᅥ
106	+	-1	\dashv	·	_	├	┢	├-			54	\vdash	Н		H		-	Н	\vdash	⊢		 		⊢	┪	┿	+	┪	-	┪	\dashv	⊣
107	4		-	_		┡	₩	⊢	1	_		-	Н	⊢	-		-			Н				\vdash		\dashv	╅	┥	┪	-1	┥	ᅱ
58	4	-	_			-	⊢	╀		-		H	Ш	<u> </u>		_	-	Н	\vdash	\vdash		├	100	⊢	┵	+	+	┥	\dashv	-1	┥	\dashv
109	╁	-1	_		_	⊢	⊢	⊢				_	\vdash	⊢	Н		-	Н	H	_	ł	├	107	\vdash	╌┨	\dashv	\dashv	┥	-	┥	┥	⊣
60 61 111 111 111	4		4		<u> </u>	⊢	₩	├-		$\vdash \vdash$		 		├-	-		\vdash	Н	\vdash	\vdash		<u> </u>	100	⊢┤	ᅱ	-+	-+	\dashv			┥	\dashv
61	4	-	_	_	—	\vdash	₩	-				 	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н	\vdash	┝┷┥		<u> </u>		$\vdash \vdash$		\dashv	\dashv	-	-	-1	\dashv	
62	+		-		<u> </u>	⊢	├-	├				\vdash	\vdash	\vdash		-	Η:	Н	 	\vdash		<u> </u>		${oldsymbol{dash}}$	ᅱ	\dashv	-	┥	┙	┥	\dashv	\dashv
63 64 1113 114	4	_	4		<u> </u>	<u> </u>	├-	├		\vdash		\vdash	\vdash	├-	\vdash		 	Н	\vdash	Щ				\vdash		\dashv					-+	\dashv
64 65 115 115 116 66 66 67 68 69 119 120 120 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 125 1	4	_	_	<u> </u>	۰	 	⊢	₩		$\vdash \vdash$		\vdash	\vdash	├	-	-		Н	┝	Н				⊢		-	-	\dashv	-		\dashv	
115	4	_	_		<u> </u>	L-	<u> </u>	-		 		⊢	Щ	╙	\vdash		-	Н	Ь.	Щ		<u> </u>	113	${oldsymbol{arphi}}$	-	\dashv	-	4			-	-
116	1	_	_		<u> </u>	∟	<u> </u>	 	l	L		\vdash	Щ	⊢	Ш	Ш	\vdash	$\vdash \vdash$	Ь	Щ		├ ─		$\vdash \vdash$	4	\dashv	_		-		\dashv	
117	1	_	_		╙	L	_	┞		Щ		<u> </u>	Щ	<u> </u>	 _	Ь	 	Щ	\vdash	Щ		<u> </u>		⊢		-		4			\dashv	4
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	1	_		Ш	<u> </u>	_	┞	┞-				Ш	Ш	\vdash	Ш	Ш	$ldsymbol{\sqcup}$	Ш	L_	Щ		<u> </u>		\sqcup	_	4	_	_	_	-	\dashv	
69 119 70 120 119 120 121 121 122 122 123 123 124 124 125 126 126 127 77 127 78 128 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 99 147 99 149	1	[<u> </u>		L.	\perp	Į į			Ш	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	Щ	<u> </u>		$oxed{oxed}$	L		<u> </u>		Ш	_	_	_	_	_	_	_	\Box
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 126 127 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 138 139 90 140 91 94 144 94 144 94 144 95 146 97 148 98 146 99 149	J	[$oxed{\Box}$	匚	<u> </u>	_	Į		68	Ш		L.	Ш		ــــا	Ш	oxdot	Ш		<u> </u>	118	Ц		_	_	_	_	ļ	_	
71 72 121 122 123 123 124 124 124 125 125 126 127 128 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 136 137 138 138 138 139 139 139 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 149	1				Ĺ				Į i								L		L					Ш	_	_	\dashv		\Box		_	
72	J				L	L	Ĺ	\Box						Ĺ	ĹĨ									Ш			\perp		\perp		${oldsymbol{\bot}}$	
73	Ţ												L^{-}										121				_[I		[
74 124 75 125 126 127 77 127 128 129 129 129 130 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149	1	_1																						\square	\Box	J	\Box	آـــ	_]	[
75 125 76 126 77 128 128 128 129 129 130 131 82 132 83 133 84 134 85 135 136 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 149 149	Ţ																								\Box			I	_]	_]		
76 126 127 128 129 129 130 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 138 139 139 90 140 91 141 92 142 93 143 144 144 95 146 97 147 98 148 148 149	1	╗									74												124			\Box				\Box		
76 126 127 128 129 129 130 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 138 139 139 90 140 91 141 92 142 93 143 144 144 95 146 97 147 98 148 148 149	1	寸			Г	Ť											L^-										\Box				┚	
77 78 127 128 129 129 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 136 136 137 136 137 138 138 139 139 139 139 139 140 140 141 140 141 141 142 143 144 145 145 146 147 147 148 148 149	1	ᅥ			Г			Г			76	Г											126			\Box	\Box			\Box		
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 138 139 139 90 140 91 141 92 142 93 143 142 93 143 144 95 146 97 148 99 148	1	┪			Ī	П	1	T			77			Г				Г	Π				127			_7	\Box	╗			╗	
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 136 136 137 138 88 138 139 139 90 140 91 141 92 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 149 149	7	\neg		П	Т	Т	Ι-	 	ĺ			Г	П	Г	П	Г				Г				П	\neg	ヿ	T	╗	\neg		ヿ	
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 137 138 88 138 139 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 148	†	ᅥ	\neg		Г			T	1				П	Г	Г		Г			Г	l			П	ヿ	寸	寸	\neg			寸	
81 131 82 132 133 133 134 134 135 136 137 138 138 139 140 141 139 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	1	┪		Н	<u> </u>		1	1	1	 		Т	П	\vdash	\vdash	Г	Г	Г	Г	T				П	\neg	7			\neg	\neg	╛	
82 132 83 133 134 134 135 136 137 137 88 138 139 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	†	┪	-	Н	Н	\vdash	\vdash	1	1			 	Т	✝	T	Т	Т	Г	\vdash	T		 -		П	\neg	_	寸	\dashv	\neg	\dashv		П
83 133 84 134 85 135 136 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	1	┪		Н	┢	1	t	\vdash	1			Ι-	\vdash	T	\vdash	┢	 	Г	Т			\Box	132	⇈	一	寸	┪		一	\neg	\neg	T
84 134 85 135 136 137 137 138 139 139 139 140 141 141 142 143 143 144 144 145 146 147 148 149	1	\dashv	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	1	1			Н			 	\vdash	Т	Н	Г	┢	Ī	\vdash		\vdash	_	_	7	7	\dashv	_	╛	_
85 135 86 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 144 144 144 145 146 147 148 149 149	+	\dashv		-	┢	 	H	\vdash	1			\vdash	 	-	╁	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		—	134	Н	-	-	+	ᅱ	\neg		\dashv	\exists
86 136 87 137 138 138 139 139 140 141 92 141 93 143 143 144 95 145 96 146 97 148 99 149	1	\dashv	-	Н	┢	 	t	\vdash	1			\vdash		\vdash	 	Н	H	Н	\vdash	H		<u> </u>	135	\vdash	\dashv	_	7	一		\dashv	\dashv	-
87	+	\dashv	-	-	\vdash	\vdash	┢	+	1	 		\vdash		-	\vdash	Н	 	 	\vdash	\vdash		\vdash	136	H	\neg	+	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\neg
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	+	┥	9	\vdash	\vdash	⊢	┢	+-	1	 		⊢	Н	\vdash	╁	\vdash	┢	-	 	⊢		ا	137	H	ᅱ	\dashv	+	\dashv	-		\dashv	-
89	+	\dashv	-	\vdash	\vdash	\vdash	+	-	1	\vdash		\vdash	-	-	\vdash	┢	-	Ι	├	\vdash		-		$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-
90	+	-	-	-	├─	\vdash	-	\vdash	1	 		\vdash	 	-	╁	├	\vdash	\vdash	┢╌	┢┈	l	\vdash	130	╁┤	\dashv	\dashv	+	\dashv			7	\dashv
91	+	\dashv	-	\vdash	⊢	⊢	⊢	+-				\vdash	-	-	\vdash	┢	\vdash	 	\vdash	╂	l			${m H}$	ᅱ	↤	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	-
92 142 143 143 144 144 154 155 155 155 155 155 155 155	+	\dashv	-	\vdash	\vdash	-	-	⊢	ł	\vdash		\vdash	H	-	├-	⊢		\vdash	┢	\vdash			1/1	⊢┤	\dashv	-+	+	ᅴ	-1	\dashv	ᅱ	-
93 143 144 144 154 155 155 155 155 155 155 155	+	-	-	Ι	⊢	\vdash	+-	\vdash	ł			┢	H	\vdash	┢	\vdash	\vdash	-	┢	┢				\vdash		\dashv	+	-			-	\dashv
94 144 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	+	-	-	⊢	-	\vdash	╂	╌			92	⊢	\vdash	\vdash	Η.	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			1/12	╁	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	-	-+	-
95 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	+	-	_		⊢	⊢	├-	┢		<u> </u>		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash			144	Н	-1	-+	-	-		\dashv	⇥	-
96 146 147 147 98 148 99 149 149	4	4	_	<u> </u>	-	\vdash	⊢	├-		<u> </u>		├		-	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├-	\vdash		 -		\vdash		-+	-+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
97 147 148 148 199 149 149 149 149 149 149 149 149 149	4	4	_	_	!	\vdash	╀	⊢	1		95	⊢	Н	⊢	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		140	⊢┤	-	\dashv	-	\dashv	-			
98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	4	4		_	<u> </u>	_	├	↓_		<u> </u>	86	!	Н	<u> </u>	H	<u> </u>	-	\vdash	—	⊢		-	140	⊢┤		\dashv			-	-		-
99 149 149	4	_		_	L	\vdash	⊢ -	┞		<u> </u>	97	<u> </u>	Ш	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	щ	! —	├-		<u> </u>	147	Н	4	-+	4	4	_			4
99 149 150 150	1	_		L.,	L_	_	╙	┺		<u> </u>	98	L_	Щ	L	Щ	L_	L_	Ш	<u> </u>	 			148	Ш	_	ļ		_	_		_	_
	1	┙	_		<u> </u>	L	┞-	! _			99	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\sqcup	<u> </u>		Ŀ	oxdot	Щ	Ľ	 _			149	Щ	_	_	4	_	_		_	_
	1	\Box			L		L	<u>L.</u>	i	L	100	L_	لـــا	L_	Ш	<u> </u>	L_		<u> </u>	Щ.	ł	L	150	Ш		_	L				_	